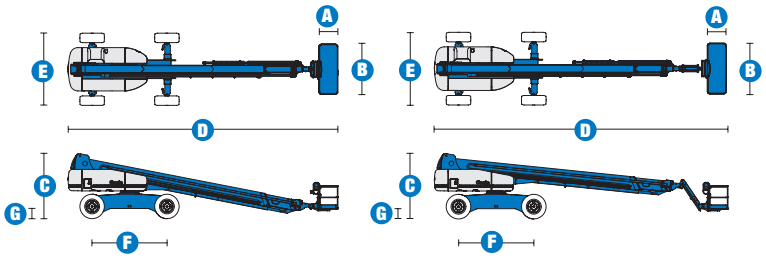
FLECHES TELESCOPIQUES AUTOMOTRICES
S™-105 -125

Genie
A TEREX BRAND

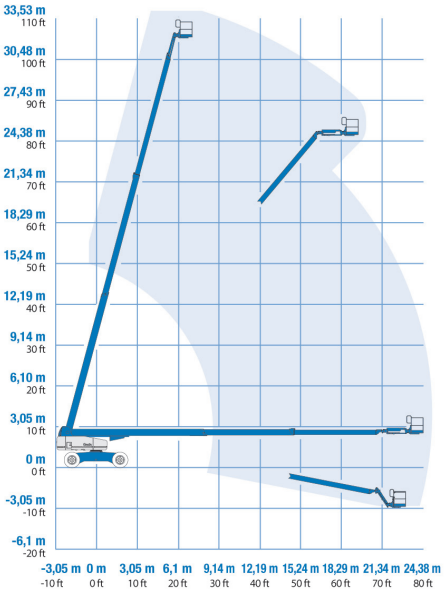
Spécifications



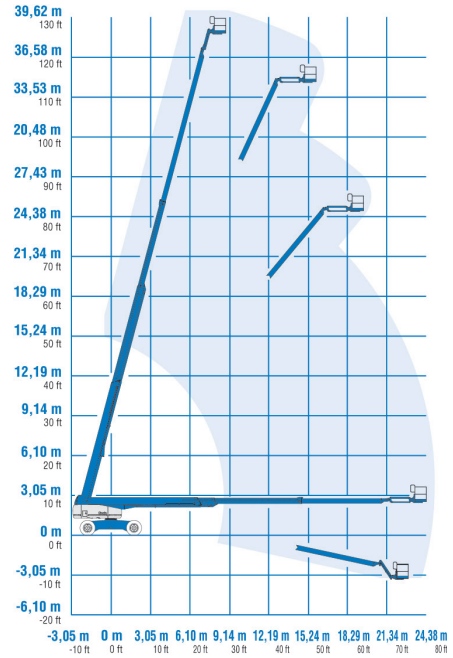
MODELES	S™-105	S™-125
DIMENSIONS		
Hauteur de travail* (max.)	34,00 m	40,15 m
Hauteur plancher (max.)	32,00 m	38,15 m
Portée horizontale (max.)	24,38 m	24,38 m
Positionnement en négatif	- 3,05 m	- 3,27 m
A Longueur panier	0,76 m/0,91 m	0,76 m/0,91 m
B Largeur du panier	1,83 m/2,44 m	1,83 m/2,44 m
C Hauteur – position repliée	3,07 m	3,07 m
D Longueur – position repliée	14,02 m	14,25 m
Longueur – position de transport	12,17 m	12,17 m
E Largeur – essieux rétractés	2,49 m	2,49 m
Largeur – essieux étendus	3,35 m	3,35 m
F Empattement	3,66 m	3,66 m
G Garde au sol – centre machine	0,44 m	0,44 m
PRODUCTIVITE		
Capacité de charge avec panier 1,83 m	227 kg	227 kg
Capacité de charge avec panier 2,44 m	227 kg	227 kg
Rotation hydraulique du panier	160°	160°
Rotation verticale bras pendulaire	135° (+78° /-57°)	135° (+78° /-57°)
Rotation hydraulique de la tourelle	360° continue	360° continue
Déport arrière – essieux étendus	1,22 m	1,24 m
Déport arrière – essieux rétractés	1,68 m	1,68 m
Vitesse de translation – repliée 4x4	4,8 km/h	4,8 km/h
Vitesse de translation – élevée ** 4x4	1,1 km/h - 0,55 km/h	1,1 km/h - 0,55 km/h
Aptitude en pente*** 4x4	40 %	40 %
Rayon de braquage essieux étendus	4x4x2	4x4x4
- intérieur	2,74 m	2,59 m
- extérieur	6,05 m	5,74 m
Rayon de braquage essieux rétractés	4x4x2	4x4x4
- intérieur	4,14 m	4,01 m
- extérieur	6,58 m	6,75 m
Contrôles	12 V DC proportionnels	12 V DC proportionnels
Pneus tout terrain	385/65 D 22.5	445/65 D 22.5
MOTORISATION		
Moteur	Deutz TD2011 L04i 4 cylindres turbo diesel 74 CV (55 kW) Perkins 804-33T 4 cylindres turbo diesel 83 CV (62 kW)	
Unité d'alimentation auxiliaire	12 V DC	12 V DC
Capacité réservoir hydraulique	208 L	208 L
Capacité système hydraulique	303 L	303 L
Capacité réservoir carburant	151 L	151 L
EMISSIONS SONORES ET NIVEAU DE VIBRATION		
Niveau de pression acoustique (au sol)	83 dBA	83 dBA
Niveau de pression acoustique (au panier)	71 dBA	71 dBA
Vibration	<2,5 m/s²	<2,5 m/s²
POIDS**		
CE 4x4 (pneus gonflés mousse)	18 144 kg	20 248 kg

CONFORMITE AUX NORMES CE EN 280/PB-10-611-03
(et aux standards du pays où la machine est livrée)

COURBE DE TRAVAIL S™-105



COURBE DE TRAVAIL S™-125



* Hauteur de travail = Hauteur de plancher + 2 m.
** En position élevée, la nacelle a été conçue pour rouler sur surfaces planes et fermes.
*** L'aptitude indique la capacité à gravir des pentes. Se référer au Manuel de l'Opérateur pour le degré des pentes autorisé.
**** Le poids varie en fonction des options et des standards des pays où la machine est livrée.

02/12 N. de pièce. B109371FR

Caractéristiques

EXCELLENCE EN MATIÈRE DE PORTÉE ET D'AMPLITUDE

PANIER
- Panier en acier, entrée à guillotine, de 2,44 m – en standard
- Panier en acier, entrée à guillotine, de 1,83 m – sur demande
- Panier avec portillon – en option
- Panier de 2,44 m avec 1 entrée frontale et 2 entrées latérales – en option

MOTORISATION
- Deutz Diesel TD2011 L04i (4 cylindres) 74 CV (55 kw)
- Perkins Diesel 804-33T (4 cylindres) 83 CV (62 kw)
- Pompe électrique de secours 12 V DC
- Jauge de surveillance moteur (pression, temp.)
- Voyant lumineux de la température moteur sur panneaux de contrôle
- Dispositif de sécurité anti-redémarrage moteur / Dispositif d'arrêt automatique moteur défectueux
- Préchauffage moteur (Deutz)
- Pré-filtre moteur
- Moteur monté sur plateau coulissant

TRANSLATION
- 4x4x2 - en standard sur S™-105
- 4x4x4 avec fonctions avant, arrière, crabe et coordonnées – en standard sur S™-125, en option sur S™-105
- Essieux extensibles depuis le panier
- Traction positive continue
- Moteur de translation à deux vitesses

PNEUS
- Tout terrain gonflés mousse – en standard

SPECIFICITES

S™-105
- Hauteur de travail de 34,00 m
- Portée horizontale de 24,38 m
- Capacité de charge de 227 kg
- Equipé en standard d'un pendulaire de 1,52 m avec 135° de débattement (75° au dessus et 57° en dessous de l'horizontale)
- Possibilité de limiter la hauteur max. à 24,38m

S™-125
- Hauteur de travail de 40,15 m
- Portée horizontale de 24,38 m
- Capacité de charge de 227 kg
- Equipé en standard d'un pendulaire de 1,52 m avec 135° de débattement (75° au dessus et 57° en dessous de l'horizontale)
- Possibilité de limiter la hauteur max. à 24,38 m ou 30,48 m

- Joystick à champ magnétique proportionnel
- Nacelle montée en bout de flèche avec mise à niveau automatique
- Interrupteur de direction intégré au joystick de translation
- Système de validation de la translation lorsque la tourelle est orientée
- Panier à rotation hydraulique 160°
- Tourelle rotative hydraulique à 360° (continue)
- Refroidisseur huile hydraulique
- Pré câblage 220 V dans le panier
- Klaxon
- Alarme de descente
- Kit alarme de déplacement et feux à éclats
- Alarme de dévers
- Protection boîtier de commande
- Pack feux de route (2) et projecteurs (2)
- Système de surcharge répondant à la norme EN 280

OPTIONS & ACCESSOIRES
- Panier avec portillon
- Panier 3-entrées
- Grille de protection (mi-hauteur) autour du panier et portillon (n/a si panier 3-entrées)
- Main courante supérieure**
- Prise Air Comprimé
- Alimentation dans le panier (incl. fiche et prise/disjoncteur différentiel sur demande)
- Précâblage pour soudure (n/a avec Deluxe Kit pour environnements hostiles)
- Kit pour environnements hostiles (Basic/Deluxe)
- Porté néons*
- Plateau à outils

*Disponible au service pièces détachées
**Non disponible si panier à portillon - [1] Uniquement panier 1,83 m

OPTIONS DE MOTEUR
- Silencieux et purificateur d'échappement
- Filtre à air pour environnements hostiles

Etats Unis
18340 NE 76th Street
P.O. Box 97030
Redmond, WA
USA 98073-9730
Tel: +1 425 881-1800
Fax: +1 425 883-3475

France
Renseignements au :
N° Vert: 0805 110 730

Tel: + 33 (0)2 37 26 09 99
Fax: + 33 (0)2 37 26 09 98
Email: AWP-InfoEurope@terex.com

Distribué par :

Date effective : Février 2012 Les caractéristiques des produits et leurs prix sont suceptibles d'être modifiés sans préavis ni engagement. Les photos et/ou schémas qui illustrent cette brochure sont donnés à titre d'exemple. Il est impératif de consulter le manuel de l'opérateur pour toute instruction relative à l'utilisation correcte de cet équipement. Le non respect des instructions figurant dans le manuel de l'opérateur lors de l'utilisation de cet équipement, ou tout autre comportement irresponsable, peuvent entrainer des blessures graves voire mortelles. La seule garantie applicable et servant de référence pour les différents produits Genie est notre garantie contractuelle validée par nos services techniques. Aucune autre garantie orale ou écrite ne sera valable. Les produits et services listés peuvent être des marques déposées, des brevets, ou des noms déposés de Terrex Corporation et/ou leurs filiales aux U.S.A. et dans beaucoup d'autres pays. Genie est une marque déposée de Terex South Dakota, Inc. © 2012 Terex Corporation.

02/12 N. de pièce. B109371FR